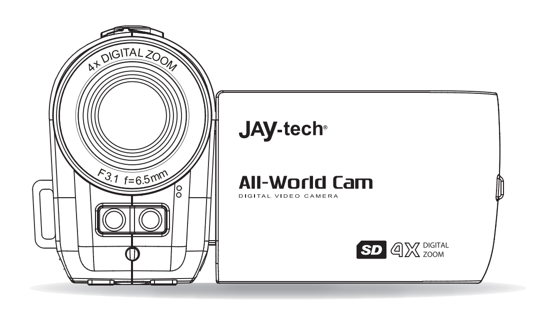
JAY-tech®

All-World Cam



Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Anleitung für eine ordnungsgemäße Bedienung sorgfältig durch und heben Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf!

DE

Inhaltsverzeichnis:

Allgemeine Funktionsbeschreibung

Sie können die Kamera zur Aufnahme digitaler Bilder mit maximal 5 Megapixeln sowie kurzer AVI-Filme einsetzen. Die Kamera ist in der Lage, Belichtung und Farbausgleich automatisch anzupassen; sie verfügt über vier Fokusfunktionen. Durch Anschließen an einen Computer haben Sie die Möglichkeit, das Produkt als PC-Kamera einzusetzen.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen befinden sich auf dem zum Zeitpunkt der Erstellung neuesten Stand. Die Bildschirmanzeigen und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen der deutlicheren und direkteren Veranschaulichung der Digitalkamera. Möglicherweise weichen diese Darstellungen aufgrund unterschiedlicher technischer Entwicklungs- und Produktionsstufen leicht von denen Ihrer Digitalkamera ab.

Vorsichtsmaßnahmen

Bitte lesen Sie sich den Abschnitt zu den Vorsichtsmaßnahmen vor der Inbetriebnahme der Digitalkamera aufmerksam durch; dadurch gewährleisten Sie einen korrekten und sicheren Einsatz, der optimale Ergebnisse sowie eine lange Betriebslebenszeit Ihrer Kamera ermöglicht.

- Setzen Sie die Kamera keinem direkten Sonnenlicht aus; richten Sie das Objektiv nicht direkt in die Sonne. Andernfalls kann dies den Bildsensor beschädigen.
- Gehen Sie sorgsam mit der Kamera um; achten Sie bei der Nutzung der Kamera am Sandstrand oder in der Nähe von Wasser darauf, dass sie nicht nass wird oder mit Sand in Berührung kommt. Wasser, Sand, Staub und salzhaltige Substanzen können die Kamera beschädigen.

- Bitte halten Sie die Kamera von Staub und chemischen Substanzen fern; platzieren Sie sie an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort. Platzieren Sie die Kamera niemals an Orten, die hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt sind; andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Betreiben Sie die Kamera während langer Lagerzeiten regelmäßig. Bitte prüfen Sie bei erneuter Inbetriebnahme der Kamera, ob diese normal funktioniert.
- Falls sich Schmutz oder andere Partikel auf Kamera oder Objektiv angesammelt haben, entfernen Sie diese(n) bitte vorsichtig mit einem weichen, sauberen, trockenen Tuch. Sollten sich Sandkörner auf Kamera oder Objektiv befinden, entfernen Sie diese vorzugsweise durch Pusten. Wischen Sie sie keinesfalls mit einem Tuch weg. Andernfalls kann dies die Kamera oder Objektivoberfläche zerkratzen.
- Wenn die Objektivoberfläche gereinigt werden muss, entfernen Sie Sand/Staub zuerst durch Pusten; wischen Sie die optischen Komponenten dann vorsichtig mit einem Geschirr- oder Papiertuch ab. Bitte nutzen Sie bei Bedarf die Objektivreinigungslösung. Verwenden Sie zur Reinigung der Kamera keinesfalls organische Lösungsmittel.
- Berühren Sie die Objektivoberfläche keinesfalls mit Ihren Fingern.
- Wenn Sie eine Speicherkarte das erste Mal mit der Digitalkamera benutzen, führen Sie bitte zuerst eine Sicherung der auf der Karte befindlichen Daten durch. Formatieren Sie die Speicherkarte direkt, nachdem Sie diese in die Digitalkamera eingelegt haben.
- Eine externe SD- oder MMC-Karte beinhaltet Feinelektronik-Komponenten. Die folgenden Umstände können Datenverlust oder Schäden am Gerät verursachen:

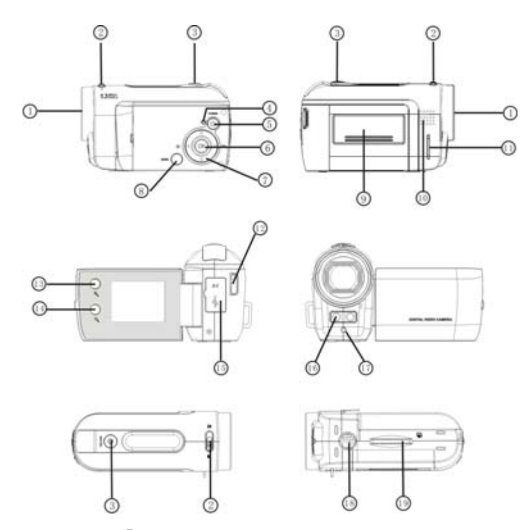
1. Die falsche Nutzung einer Speicherkarte.
2. Das Verbiegen, Herunterfallen oder Aussetzen von Erschütterungen einer Speicherkarte.
3. Hitze, Feuchtigkeit oder direktes Sonnenlicht.
4. Ein statisches oder elektromagnetisches Feld rund um die Speicherkarte.
5. Das Entfernen der Speicherkarte oder die Unterbrechung der Stromversorgung der Digitalkamera, während die Digitalkamera oder ein Computer auf die Speicherkarte zugreift (z. B. diese beschreibt, davon liest, die Karte formatiert, etc.)
6. Die Berührung der Metallkontakte der Karte mit den Fingern oder einem metallischen Gegenstand.
7. Bei Ablauf der Betriebslebensdauer der Speicherkarte (bitte ersetzen Sie die Speicherkarte regelmäßig durch eine neue).

Systemvoraussetzungen

Systemvoraussetzungen	
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 98 SE, ME, 2000, XP, Vista 32-bit
Hauptprozessor	Intel® Pentium-CPU (166 MHz) oder besser
Speicher	Mehr als 128 MB
Soundkarte, Grafikkarte	Sound- und Grafikkarte sollten DirectX 8 oder eine aktuellere Version unterstützen
CD-Laufwerk	4-fache Geschwindigkeit oder höher
Festplatte	Mehr als 500 MB freier Festplattenspeicher
Sonstiges	Eine Standard-USB 1.1- oder USB 2.0-Schnittstelle

Beschreibung von Aufbau und Tasten

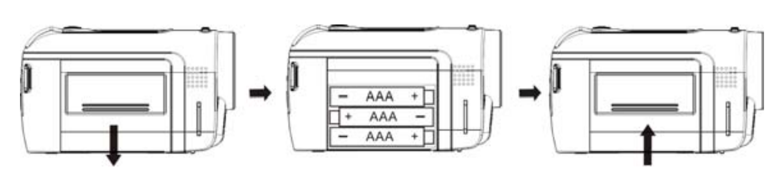
1 **Objektiv**
2 **Makro-Schalter**
3 **Auslöser**
4 **Betriebs-Leuchte**
5 **Ein-/Austaste**
6 **OK-Taste**
7 **Richtungstasten:**
   Aufwärts
   Abwärts
   Rechts/LED-Schalter
   Links/Selbstauslöser
8 **Modus-Taste**
9 **Batteriefachabdeckung**
10 **Lautsprecher**
11 **Handschlaufenöse**
12 **Handschlaufenloch**
13 **Heranzoomen-Taste**
14 **Herauszoomen-Taste**
15 **USB-/TV-Ausgang**
16 **LED-Lampe**
17 **Selbstauslöser-Leuchte (rote LED)**
18 **Stativhalterung**
19 **SD-Kartenschlitz**



Inbetriebnahme

1. Batterien einlegen

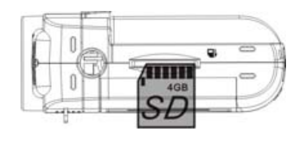
1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie drei AAA-Batterien (LR03) ein; achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Polarität.
3. Stecken Sie das vordere Ende der Batteriefachabdeckung in die Aussparung des Batteriefachs; klappen Sie das hintere Ende der Batteriefachabdeckung nach unten und drücken Sie dann zum Schließen des Fachs die Abdeckung hinunter.



Batteriefachabdeckung abnehmen | Batterien einlegen | Batteriefachabdeckung schließen

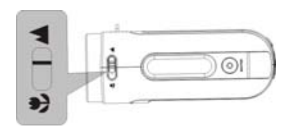
2. SD-Karte nutzen

1. Schieben Sie die SD-Karte in den Schlitz, bis diese entsprechend der Anweisungen komplett eingesteckt ist.
2. Drücken Sie sanft auf die Kante der Karte; die SD-Karte springt heraus.



3. Fokusmodus auswählen

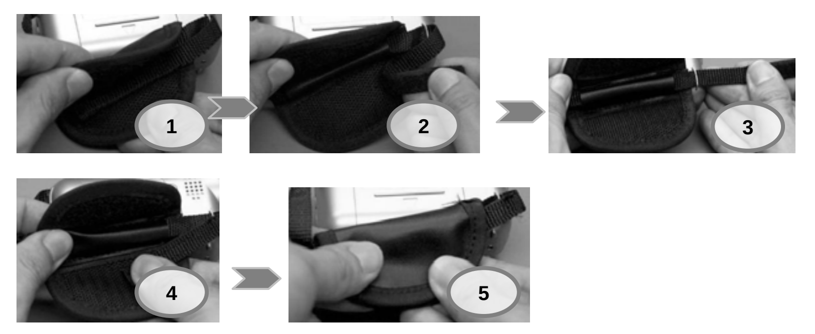
Drücken Sie den Makro-Schalter an der Oberseite des Gehäuses; anschließend können Sie zwischen Makro- und normalem Fokus auswählen.



1. Makro: Dieser Modus eignet sich bei Aufnahmen aus einer Entfernung von 15 bis 25 cm zum Objektiv; schieben Sie den Makro-Schalter zur Nutzung dieses Modus in die 🌷-Position.
2. Normaler Fokus: Dieser Modus eignet sich zur Aufnahme von Motiven in einer Entfernung von 1,4 m zum Objektiv; schieben Sie den Makro-Schalter zur Verwendung dieses Modus in die ▲-Position.

4. Handschlaufenlänge anpassen

1. Öffnen Sie das Klettverschluss-Etui.
2. Ziehen Sie die Nylonschlaufe aus dem Klettverschluss-Etui.
3. Passen Sie die Länge der Handschlaufe an.
4. Befestigen Sie die Nylonschlaufe am Klettverschluss-Etui.
5. Falten Sie das Klettverschluss-Etui zusammen.

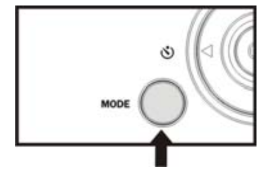


5. Ein- und ausschalten

1. Einschalten: Halten Sie die Ein-/Austaste kurzzeitig gedrückt; der Bildschirm wird erleuchtet, das Gerät schaltet sich ein.
2. Ausschalten: Drücken Sie die Ein-/Austaste einmal, während die Kamera inaktiv ist; das Gerät schaltet sich aus.
   Automatische Abschaltung: Wenn die Kamera eine Minute lang inaktiv ist, schaltet sie sich automatisch aus. Die Zeit der automatischen Abschaltung kann im Einrichtungsmodus auf 1, 3 oder 5 Minuten eingestellt werden.
3. Niedriger Batteriestand: Bei einem niedrigen Batteriestand und der Anzeige des " [X] "-Symbols auf dem LCD, schaltet sich die Kamera automatisch aus.

6. Funktionsmodus umschalten

Es stehen drei Modi zur Auswahl: Video, Kamera und Wiedergabe. Nach dem Einschalten befinden Sie sich direkt im Videomodus; durch Drücken der **MODUS**-Taste können Sie zwischen Kamera- und Wiedergabemodus umschalten.



Videomodus: Zur Aufnahme von Videos
Kameramodus: Zur Aufnahme von Fotos
Wiedergabemodus: Zur Wiedergabe von Videos und Fotos

7. Datums- und Zeiteinstellungen:

Rufen Sie zum Einstellen der Systemzeit und des Datums das Einrichtungsmenü auf:





Sounds	Ton
Power frequency	Netzfrequenz
Power Save	Energiesparen
Date & Time	Datum & Zeit
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
MM/DD/YYYY	MM/TT/JJJJ
Back	Zurück
Set	Einstellen

Stellen Sie im Einrichtungsfenster mit Hilfe der Richtungstasten Datum und Uhrzeit ein: Mit den Aufwärts-/Abwärtstasten passen Sie die Werte an, mit der Rechtstaste bewegen Sie den Cursor, mit OK bestätigen Sie die Einstellung, mit der Linkstaste verlassen Sie den Einrichtungsmodus.

8. Anzeigen:

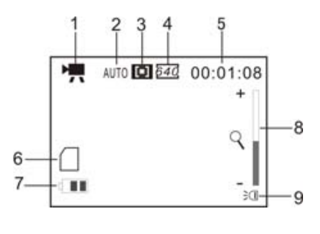
Betriebs-Leuchte: Die LED leuchtet, wenn die Kamera beschäftigt ist (z. B. während der Aufnahme von Videos und Fotos, bei Betätigung einer Taste, bei Verbindung mit einem Computer, etc.).

LED-Lampe: Verstärkt die Lichtintensität bei der Aufnahme.

Selbstauslöser-Leuchte: Erinnert den Anwender an den Einsatz des Selbstauslösers.

9. Videomodus:

Vorschaumodus



1. : Modussymbol; zeigt den Videomodus an.
2. **Auto (Autom.)**: Zeigt an, dass der Weißabgleich auf den Auto-Modus eingestellt ist.
   Optionen: Auto (Autom.) / Tageslicht / Bewölkt / Leuchtröhre / Glühlampe.
3. Messungsmodus: Mitte / Mehrfach / Punkt



4. *640*: Zeigt die Videoauflösung an. Optionen: 640x480 / 320x240.
5. **00:01:08**: Zähler; zeigt die Aufnahmedauer von 1 Minute und 8 Sekunden an.
6. SD-Kartensymbol: Zeigt an, dass eine SD-Karte genutzt wird.
7. Batteriesymbol: Zeigt die Batterieleistung an.
8. Zoomsymbol: Zeigt den Zoomfaktor an (max. 4-fach).
9. LED-Lampensymbol: Zeigt an, dass die LED aktiviert ist.

Aufnahme:

1. Schalten Sie die Kamera durch Drücken der Ein-/Austaste zum Aufrufen des Vorschaumodus ein.
2. Betätigen Sie zum Start der Videoaufnahme den Auslöser.

3. Drücken Sie den Auslöser erneut, wenn Sie die Aufnahme stoppen möchten; sobald die Speicherkarte voll ist, stoppt die Aufnahme automatisch.
4. Sie können das Motiv während der Aufnahme durch Drücken der Zoomtaste vergrößern oder verkleinern.

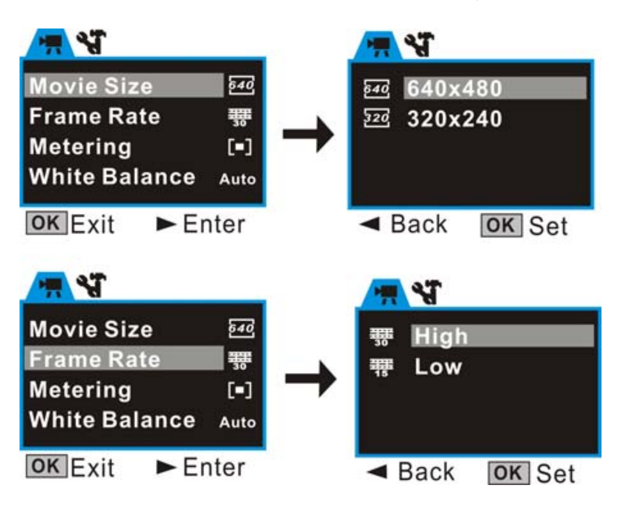




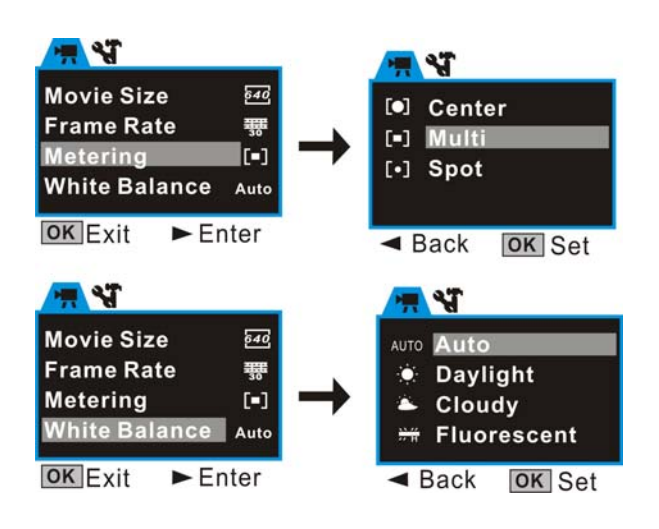
Maximaler Zoomfaktor des Digitalzooms: 4-fach.

Videomenü

Drücken Sie im Videovorschaumodus zum Aufrufen des Hauptmenüs die OK-Taste:

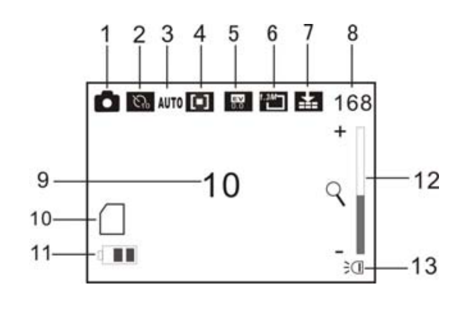


Movie Size	Videogröße
Frame rate	Bildfrequenz
Metering	Messung
White Balance	Weißabgleich
Auto	Auto (Autom.)
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
Back	Zurück
Set	Einstellen
High	Hoch
Low	Niedrig


Movie Size
640
Frame Rate
30
Metering
White Balance
Auto
OK Exit
► Enter
Center
Multi
Spot
◄ Back
OK Set
Movie Size
640
Frame Rate
30
Metering
White Balance
Auto
OK Exit
► Enter
AUTO
Auto
Daylight
Cloudy
Fluorescent
◄ Back
OK Set

Movie Size	Videogröße
Frame rate	Bildfrequenz
Metering	Messung
White Balance	Weißabgleich
Auto	Auto (Autom.).
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
Center	Mitte
Multi	Mehrfach
Spot	Punkt
Back	Zurück
Set	Einstellen
Auto	Auto (Autom.).
Daylight	Tageslicht
Cloudy	Bewölkt
Fluorescent	Leuchtröhre

10. Kameramodus:
Vorschaumodus



1. : Modussymbol; zeigt den Schnappschussmodus an.
2. : Symbol des aktivierten Selbstauslösers.
3. Auto (Autom.): Zeigt an, dass der Weißabgleich auf den Auto-Modus eingestellt ist.
4. : Messungsmodus.
5. : Belichtungsmodus.
6. : Bildauflösungsmodus.
7. : Bildqualitätsmodus.
8. 168: Bildzähler (standardmäßig absteigend).
9. 10: Automatische Selbstauslösung des Schnappschusses nach 10 Sekunden.
10. : SD-Symbol; wird angezeigt, wenn eine SD-/MMC-Karte eingelegt ist.

: Zeigt an, dass die SD-Karte gesperrt wurde.

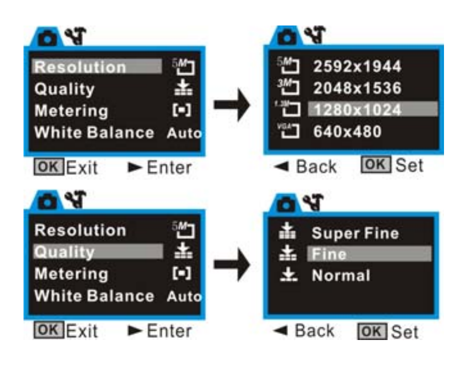
11. : Batteriesymbol. 12. Zoomanzeige. 13. : LED-Lampensymbol.

Aufnahme:

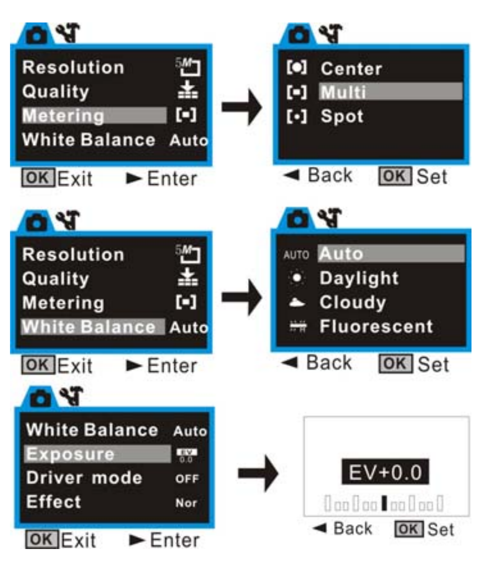
1. Schalten Sie die Kamera zum Aufrufen des Videovorschaumodus durch Drücken der Ein-/Austaste ein.
2. Drücken Sie zum Umschalten in den Kameravorschaumodus einmal die Modus-Taste.
3. Betätigen Sie zur Aufnahme eines Fotos einmal den Auslöser.

Menü des Kameramodus:

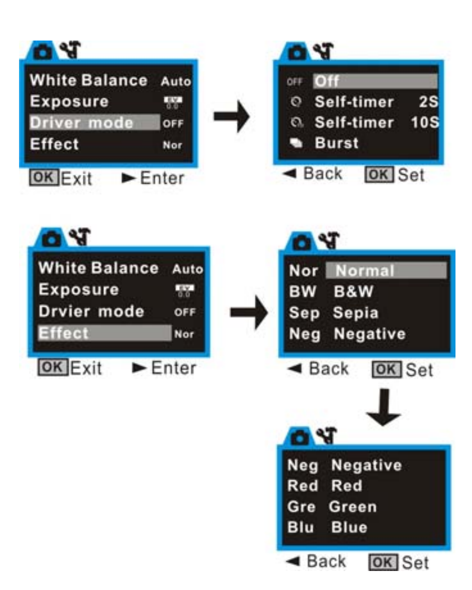
Drücken Sie im Kameravorschaumodus zum Aufrufen des Hauptmenüs die OK-Taste:



Resolution
Quality
Metering
White Balance Auto
OK Exit
► Enter
2592x1944
2048x1536
1280x1024
640x480
◄ Back
OK Set
Resolution
Quality
Metering
White Balance Auto
OK Exit
► Enter
Super Fine
Fine
Normal
◄ Back
OK Set



Resolution
Quality
Metering
White Balance Auto
OK Exit ► Enter
Center
Multi
Spot
◄ Back OK Set
Resolution
Quality
Metering
White Balance Auto
OK Exit ► Enter
AUTO Auto
Daylight
Cloudy
Fluorescent
◄ Back OK Set
White Balance Auto
Exposure
Driver mode OFF
Effect Nor
OK Exit ► Enter
EV+0.0
◄ Back OK Set


White Balance Auto
Exposure
Driver mode OFF
Effect Nor
OK Exit
► Enter
OFF Off
Self-timer 2S
Self-timer 10S
Burst
◄ Back
OK Set
White Balance Auto
Exposure
Drvier mode OFF
Effect Nor
OK Exit
► Enter
Nor Normal
BW B&W
Sep Sepia
Neg Negative
◄ Back
OK Set
Neg Negative
Red Red
Gre Green
Blu Blue
◄ Back
OK Set

Resolution	Auflösung
Quality	Qualität
Metering	Messung
White Balance	Weißabgleich
Auto	Auto (Autom.)
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
OK	OK
Back	Zurück
Set	Einstellen
Center	Mitte
Super fine	Superfein
Fine	Fein
Normal	Normal
Multi	Multi
Spot	Punkt
Auto	Auto (Autom.)
Daylight	Tageslicht
Cloudy	Bewölkt
Fluorescent	Fluoreszierend
Exposure	Belichtung
Driver mode	Betriebsmodus
Effect	Effekt

Off	Aus
Self-timer	Selbstauslöser
Burst	Sequenz
Nor Normal	Nor Normal
BW B & W	SW S & W
Sep Sepia	Sep Sepia
Neg Nagative	Neg Negativ
Red	Rot
Gre Green	Grü Grün
Blu Blue	Bla Blau

Selbstauslöser:

Stellen Sie den Selbstauslöser des Betriebsmodus über das Menü auf 2 Sekunden oder 10 Sekunden ein. Durch Betätigen des Auslösers ertönt ein Signal und nach der zuvor festgelegten Zeit - 2 oder 10 Sekunden - nimmt die Kamera automatisch ein Foto auf.

Fortlaufende Aufnahme von drei Fotos:

Stellen Sie den Betriebsmodus über das Menü auf Sequenz ein; durch Betätigen des Auslösers nimmt die Kamera drei Fotos in Folge auf.

11. Wiedergabemodus:

Wiedergabemodus aufrufen

Durch wiederholtes Drücken der Modus-Taste können Sie den Wiedergabemodus aufrufen; oder drücken Sie die Taste nach Betätigen der Ein-/Austaste zum Einschalten der Kamera zweimal.



AVI-Datei



JPG-Datei

Sie können weitere Fotos oder AVI-Dateien durch Drücken der Links-/Rechtstasten betrachten.

Drücken Sie zum Vergrößern oder Verkleinern des angezeigten Fotos die Zoomtaste.

Miniaturbildmodus

Drücken Sie im Wiedergabemodus zum Aufrufen des Miniaturbildmodus die Herauszoomen-Taste.



Hinweis:

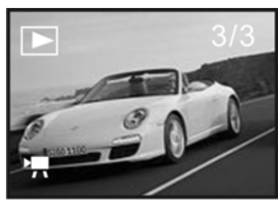
V : Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der Datei um eine AVI-Mediendatei handelt.

M : Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der Datei um eine JPG-Datei mit Sprachnotiz handelt.

Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die gewünschte Bilddatei; drücken Sie dann zum Verlassen des Miniaturbildmodus die Heranzoomen-Taste. Dadurch kehren Sie zum Vollbildmodus zurück.

AVI-Datei wiedergeben

Betätigen Sie zum Start der Wiedergabe der ausgewählten AVI-Datei im Wiedergabemodus den Auslöser. Durch erneutes Betätigen des Auslösers stoppen Sie die Wiedergabe.



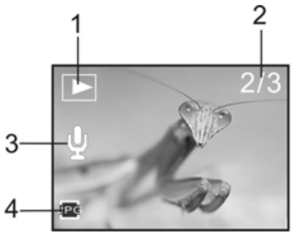
Stoppmodus

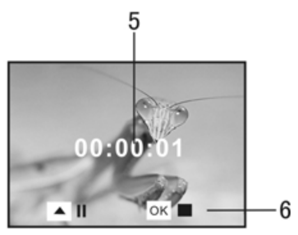


Wiedergabemodus

JPG-Datei (mit Sprachnotiz) wiedergeben

1. Wählen Sie im Wiedergabemodus das Foto mit der angehängten Sprachnotiz.
2. Betätigen Sie zum Start der Wiedergabe der ausgewählten JPG-Datei (mit Sprachnotiz) den Auslöser:
   Drücken Sie zum Beenden der Wiedergabe die OK-Taste; mit der Aufwärtstaste unterbrechen Sie die Wiedergabe bzw. setzen diese fort.



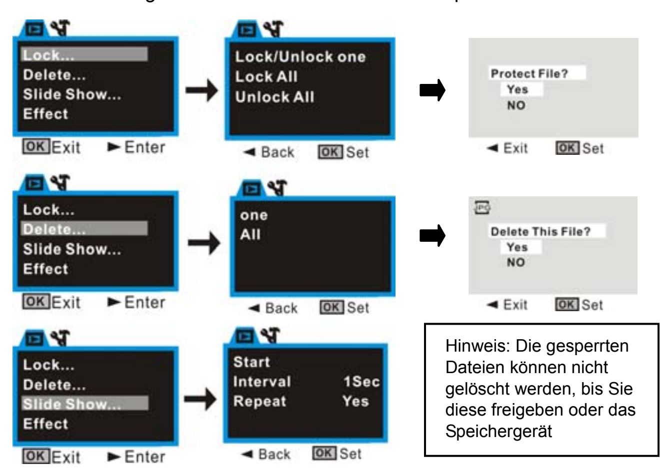




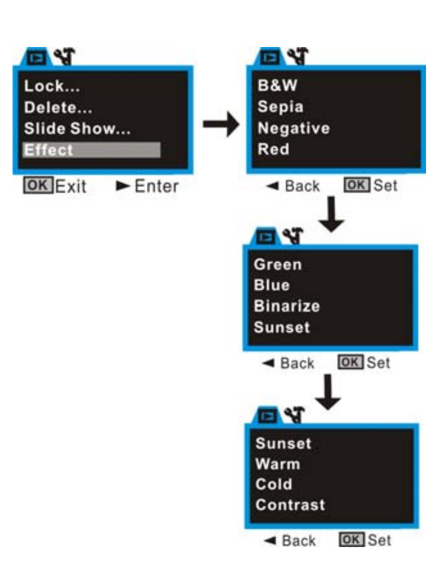
1. Wiedergabemodus-Symbol
2. Bildzähler
3. Anzeige - Sprachnotiz
4. Anzeige - JPG-Datei
5. Wiedergabedauer
6. Bedienfeld der Wiedergabe

Wiedergabemenü:

Drücken Sie im Wiedergabemodus zum Aufrufen des Hauptmenüs die OK-Taste:



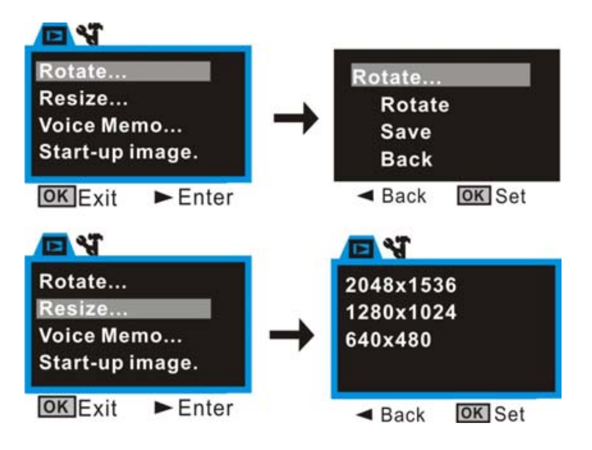
Hinweis: Die gesperrten Dateien können nicht gelöscht werden, bis Sie diese freigeben oder das Speichergerät


Lock...
Delete...
Slide Show...
Effect
OK Exit
► Enter
B&W
Sepia
Negative
Red
◄ Back
OK Set
Green
Blue
Binarize
Sunset
◄ Back
OK Set
Sunset
Warm
Cold
Contrast
◄ Back
OK Set

Lock	Sperren
Delete	Löschen
Slide Show	Diaschau
Effect	Effekt
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
Back	Zurück
Set	Einstellen
Lock/Unlock one	Eines sperren/freigeben
Lock all	Alles sperren
Unlock all	Alles freigeben
Protect File	Datei schützen
Yes	Ja
No	Nein
One	Eines
All	Alle
Start	Start
Interval	Intervall

Repeat	Wiederholen
1 sec	1 Sek.
B & W	S & W
Sepia	Sepia
Negative	Negativ
Red	Rot
Green	Grün
Blue	Blau
Binarize	Binarisieren
Sunset	Sonnenuntergang
Warm	Warm
Cold	Kühl
Contrast	Kontrast

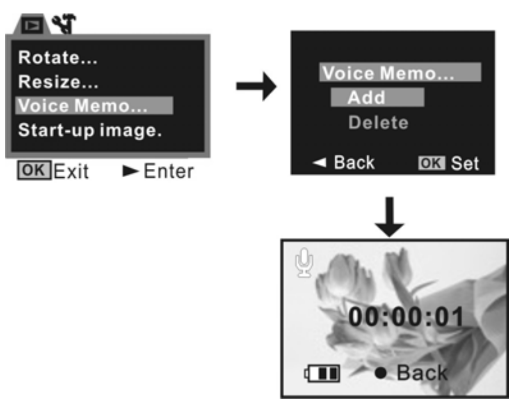
Einem Bild einen Effekt hinzufügen



Rotate…	Drehen…
Resize…	Größe ändern…
Voice memo…	Sprachnotiz…
Start-up image.	Startbild
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
Save	Speichern
Back	Zurück
Set	Einstellen

Größe ändern-Funktion:

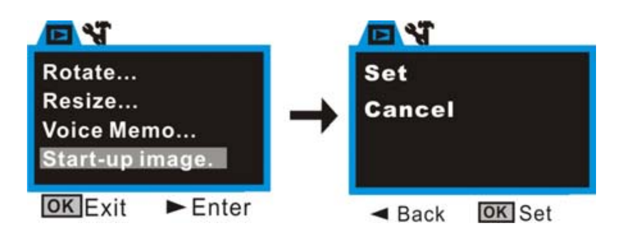
Die ausgewählte Bildgröße muss kleiner als die aktuelle Bildgröße sein.



Rotate…	Drehen…
Resize…	Größe ändern…
Voice memo…	Sprachnotiz…
Start-up image.	Startbild
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
Add	Hinzufügen
Delete	Löschen
Back	Zurück
Set	Einstellen

Einem Bild eine Sprachnotiz hinzufügen:

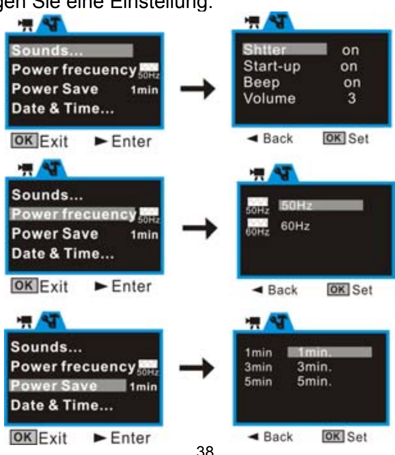
Die Dauer der Sprachnotiz darf maximal 30 Sekunden betragen.

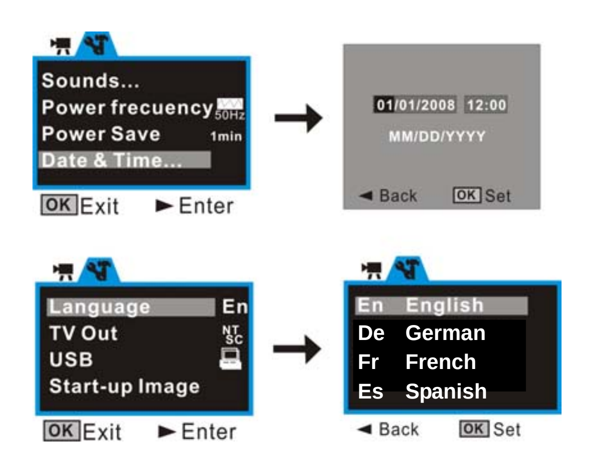


Rotate…	Drehen…
Resize…	Größe ändern…
Voice memo…	Sprachnotiz…
Start-up image.	Startbild
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen
Set	Einstellen
Cancel	Abbrechen
Back	Zurück
Set	Einstellen

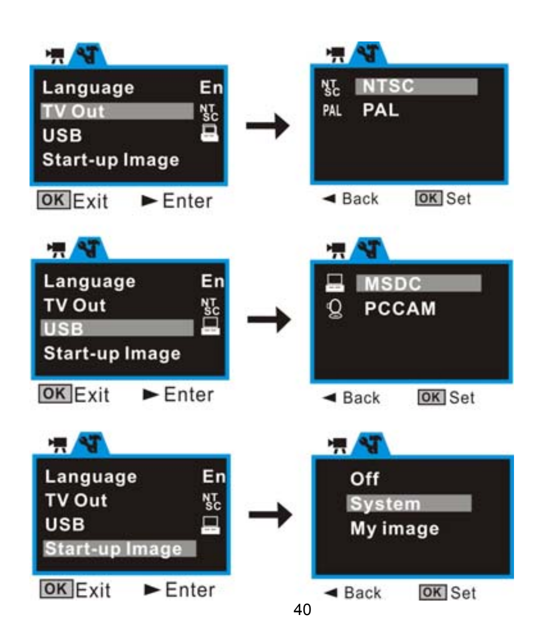
12. Einrichtungsmodus:

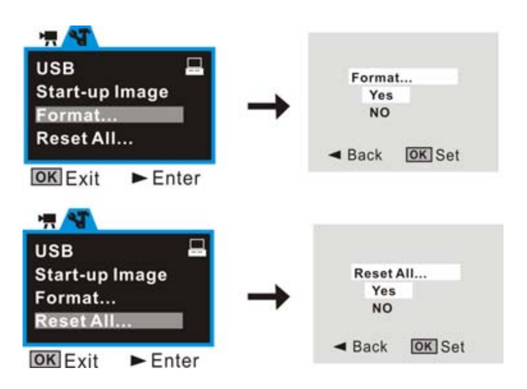
Drücken Sie im Vorschau- oder Wiedergabemodus die OK-Taste; drücken Sie dann zum Aufrufen des Einrichtungsmodus einmal die Rechtstaste. Mit den Aufwärts-/Abwärtstasten wählen Sie das gewünschte Menüelement, mit den Links-/Rechtstasten rufen Sie das Untermenü auf bzw. verlassen es, mit der OK-Taste bestätigen Sie eine Einstellung.





Sounds...
Power frecuency 50Hz
Power Save 1min
Date & Time...
OK Exit ► Enter
01/01/2008 12:00
MM/DD/YYYY
◄ Back OK Set
Language En
TV Out NTSC
USB
Start-up Image
OK Exit ► Enter
En English
De German
Fr French
Es Spanish
◄ Back OK Set


Language En
TV Out
USB
Start-up Image
OK Exit
► Enter
NTSC
PAL
◄ Back
OK Set
Language En
TV Out
USB
Start-up Image
OK Exit
► Enter
MSDC
PCCAM
◄ Back
OK Set
Language En
TV Out
USB
Start-up Image
OK Exit
► Enter
Off
System
My image
◄ Back
OK Set



Sounds	Ton
Power frequency	Netzfrequenz
Power Save	Energiesparen
Date & Time	Datum & Zeit
OK	OK
Exit	Beenden
Enter	Aufrufen

Shtter	Auslöser
Start-up	Start
Beep	Signal
Volume	Lautstärke
On	Ein
1 min.	1 Min.
3 min.	3 min.
5 min.	5 min.
Language	Sprache
TV Out	TV-Ausgang
USB	USB
Start-up Image	Startbild
EN	EN
English	Englisch
S. Chinese	S. Chinesisch
T. Chinese	T. Chinesisch
Off	Aus
System	System
My Image	Mein Bild
Format	Formatieren
Reset all	Alles zurücksetzen

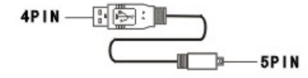
Hinweis:

1. Die auf der Karte gespeicherten Dateien gehen bei der Formatierung verloren; bitte sichern Sie die Daten daher vor dem Formatieren der Speicherkarte.
2. Das “Mein Bild”-Menü kann beim Einstellen der “Startbild“-Funktion aktiviert werden.

Anwendung am PC

1. Mit dem PC verbinden

Bitte installieren Sie vor dem Anschließen der Kamera am Computer die Treiber.
Die Kamera verfügt über zwei USB-Modi - MSDC und PCCAM; MSDC ist der Standardmodus. Schalten Sie die Kamera ein. Wenn die PC-Kamerafunktion der Kamera nicht genutzt werden soll, stellen Sie die Kamera über das Einrichtungsmenü auf den PCCAM-Modus ein. Wenn die Wechseldatenträgerfunktion der Kamera nicht genutzt werden soll, stellen Sie die Kamera über das Einrichtungsmenü auf den MSDC-Modus ein.
Verbinden Sie das 4-polige Ende des USB-Kabels mit einem freien USB-Anschluss am Computer. Verbinden Sie das andere Ende (5-polig) mit der USB-Schnittstelle der Kamera.



4 pin	4-polig
5 pin	5-polig

Laden Sie die Dateien von der Kamera auf den Computer herunter: Bei Nutzung der Wechseldatenträgerfunktion der Kamera erscheint unter “Arbeitsplatz“ ein Wechseldatenträgersymbol. Die aufgenommenen Foto-/Videodateien befinden sich auf dem Wechseldatenträger im Ordner \DCIM\100MEDIA. Wählen Sie die aufgenommenen Dateien im „100MEDIA“-Ordner. Kopieren Sie die Dateien (oder ziehen Sie sie mit der Maus) in den Ordner auf der Festplatten, in dem Sie die Dateien speichern möchten.

Hinweis: Bei Nutzung der MSDC-Funktion müssen Sie die Treiber und Windows ME oder aktuelleren Windows-Versionen nicht installieren.

2. Treiberinstallation

Sie können die Wechseldatenträger- und PC-Kamerafunktion Ihrer Digitalkamera über einen PC nutzen und bedienen. Bitte installieren Sie zuerst das Software-Treiberprogramm entsprechend der nachstehenden Anweisungen.

Hinweis: Schließen Sie die Kamera zur Vermeidung von Fehlern bei der Treiberinstallation erst nach Abschluss der Installation der Treiber auf dem Computer am USB-Anschluss des PCs an.

◎ Software-Installationsschnittstelle

1. Bitte legen Sie die Installations-CD in das Laufwerk Ihres Computers ein.
2. Das System führt das Installationsprogramm auf der CD automatisch aus; auf dem Bildschirm wird das nachstehende Fenster angezeigt:



Install Driver	Treiber installieren
Install PhotoImpression	PhotoImpression installieren
Install VideoImpression	VideoImpression installieren
Browse CD	CD durchsuchen
Exit	Beenden

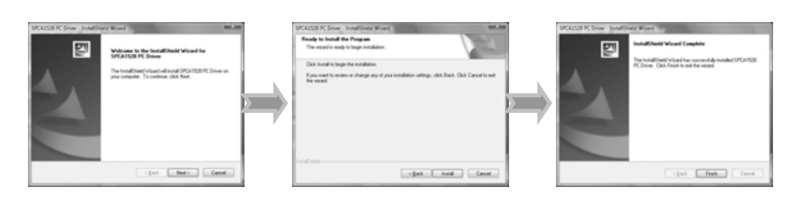
- (Falls Ihr optisches Laufwerk nicht automatisch von CD liest oder Sie diese Funktion deaktiviert haben, klicken Sie zum Ausführen des Programms bitte auf die Datei autorun.exe im Stammverzeichnis der CD.)
- Unter Windows Vista erscheint das folgende Fenster, wenn das System das Installationsprogramm auf der CD automatisch ausführt. Bitte klicken Sie zum Fortfahren auf **SoftwareInstaller.exe ausführen**.



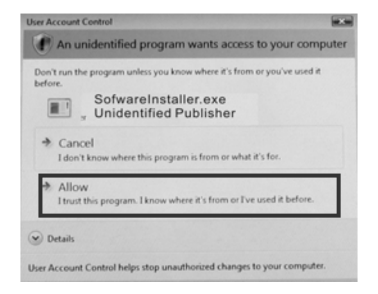
Always do this for software and games:	Diesen Vorgang immer bei Software und Spielen anwenden:
Install or run program	Programm installieren oder ausführen
General options	Allgemeine Optionen
Open folder to view files	Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen
Using Window Explorer	Windows Explorer nutzen
Set Autoplay defaults in Control Panel	Standard in der Systemsteuerung festlegen

Treiberinstallation

Klicken Sie auf die „Treiber"-Schaltfläche und schließen Sie die Installation über den Assistenten ab. Starten Sie den Computer anschließend neu.

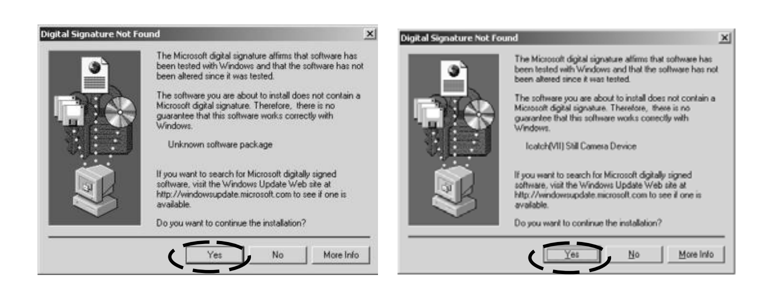


Hinweis: Unter Windows Vista erscheint bei der Installation der Software das folgende Fenster. Bitte klicken Sie zum Fortfahren auf .



Bitte starten Sie den PC nach der Installation neu.

Das Treiberprogramm eignet sich für die Betriebssysteme Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP und Windows Vista. Falls das folgende Fenster erscheint, klicken Sie zum Fortfahren der Installation auf „Ja“.



Tipp: Falls Sie die Videoaufnahme unter dem Betriebssystem Windows 98 SE wiedergeben möchten, installieren Sie bitte zuerst VideoImpression. Mit Hilfe des DirectX 9-Moduls in VideoImpression kann das mit der Kamera aufgenommene Video erfolgreich auf dem Computer abgespielt werden.

3. Bedienungsanweisungen zur mitgelieferten Software

Installation und Bedienung von PhotoImpression 5:

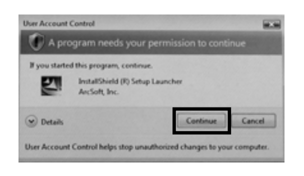
PhotoImpression 5 installieren:

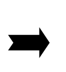
Bitte legen Sie die mitgelieferte Installations-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein; daraufhin zeigt Windows den nachstehenden Bildschirm an:

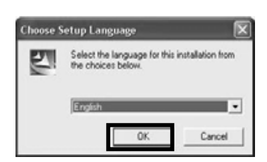


Klicken Sie auf Install PhotoImpression und schließen Sie die Installation Schritt für Schritt entsprechend der Anweisungen ab.

Hinweis: Unter Windows Vista erscheinen bei der Installation der Software folgende Fenster. Bitte klicken Sie zum Fortfahren auf Continue.







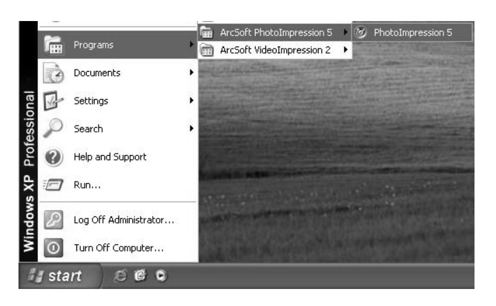




Bitte starten Sie Ihren PC nach der Installation neu.

PhotoImpression 5 ausführen:

Doppelklicken Sie auf das Photo Impression 5-Symbol auf Ihrem Desktop oder öffnen Sie PhotoImpression 5 über „Start → Programme”.



Das folgende Fenster erscheint beim Öffnen von PhotoImpression 5: Klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Mitte des Fensters; dadurch schließen Sie es. PhotoImpression kann geöffnet werden, nachdem das Fenster geschlossen wurde.



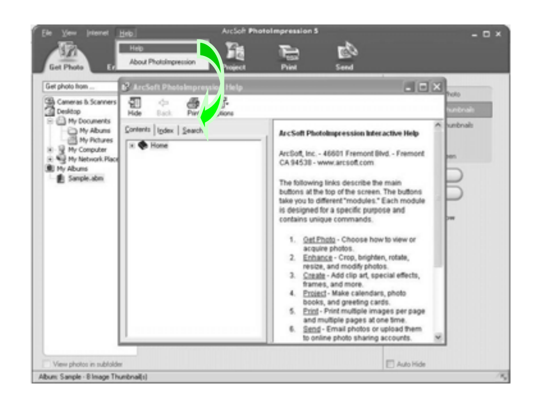
Nach dem Öffnen von PhotoImpression erscheint das „Get Photo“-Fenster.



Wählen Sie das gewünschte Bild aus dem „Get Photo”-Fenster; das Bild wird daraufhin zentriert im Fenster angezeigt. Anschließend können Sie das Bild bearbeiten.



Einzelheiten zum Umgang mit PhotoImpression entnehmen Sie bitte dem „Help“-Menü des Programms (beachten Sie die nachstehende Abbildung).

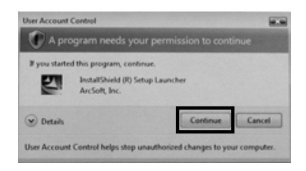


Installation und Bedienung von VideoImpression 2:

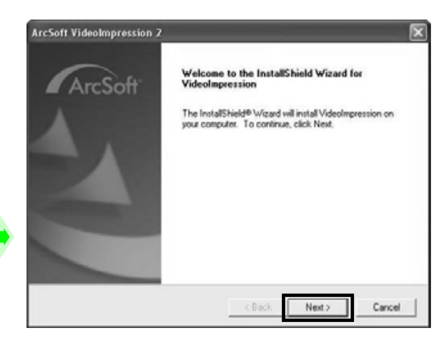
VideoImpression 2 installieren:

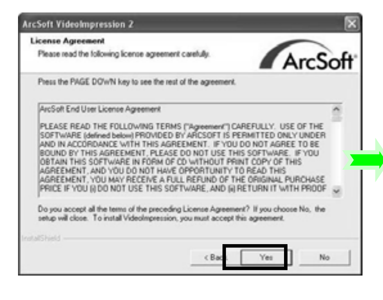
Klicken Sie auf Install VideoImpression und schließen Sie die Installation Schritt für Schritt entsprechend der Anweisungen ab.

Hinweis: Unter Windows Vista erscheinen bei der Installation der Software folgende Fenster. Bitte klicken Sie zum Fortfahren auf Continue.


User Account Control
A program needs your permission to continue
If you started this program, continue.
InstallShield (R) Setup Launcher
ArcSoft, Inc.
Details
Continue
Cancel
User Account Control helps stop unauthorized changes to your computer.


Choose Setup Language
Select the language for this installation from the choices below.
English
OK
Cancel


ArcSoft VideoImpression 2
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for VideoImpression
The InstallShield® Wizard will install VideoImpression on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel



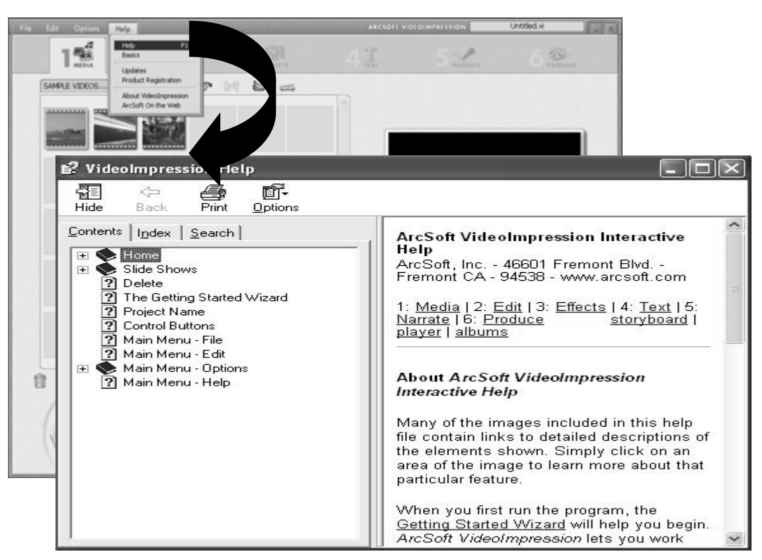


Bitte starten Sie Ihren PC nach der Installation neu.
VideoImpression 2 ausführen:

Doppelklicken Sie auf das -Symbol auf Ihrem Desktop oder öffnen Sie VideoImpression 2 über „Start → Programme”.



Einzelheiten über die Benutzung von VideoImpression 2 entnehmen Sie bitte dem „Help“-Menü des Programms (beachten Sie die nachstehende Abbildung).

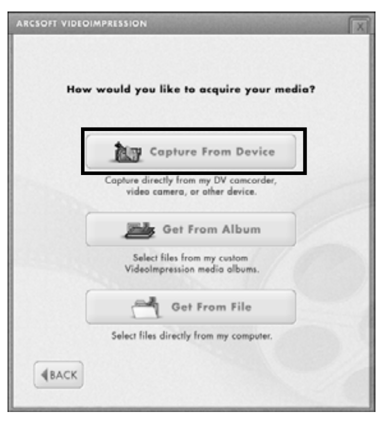

File
Edit
Options
Help
ARCSOFT VIDEOIMPRESSION
Help
Basics
Updates
Product Registration
About VideoImpression
ArcSoft On the Web
SAMPLE VIDEOS...
VideoImpression Help
Hide
Back
Print
Options
Contents
Index
Search
Home
Slide Shows
Delete
The Getting Started Wizard
Project Name
Control Buttons
Main Menu - File
Main Menu - Edit
Main Menu - Options
Main Menu - Help
ArcSoft VideoImpression Interactive Help
ArcSoft, Inc. - 46601 Fremont Blvd. - Fremont CA - 94538 - www.arcsoft.com
1: Media | 2: Edit | 3: Effects | 4: Text | 5: Narrate | 6: Produce storyboard | player | albums
About ArcSoft VideoImpression Interactive Help
Many of the images included in this help file contain links to detailed descriptions of the elements shown. Simply click on an area of the image to learn more about that particular feature.
When you first run the program, the Getting Started Wizard will help you begin. ArcSoft VideoImpression lets you work

PC-Kamerafunktion nutzen:

Schließen Sie die Kamera im PC-Kameramodus an Ihren Computer an und öffnen Sie VideoImpression 2. Klicken Sie im "Assistenten" auf [Create a New Video] (Abbildung I) und [Capture From Device] (Abbildung II); oder klicken Sie unter der „MEDIA"-Registerkarte auf [Symbol] (Abbildung III). Ein Echtzeit-Fenster (vgl. Abbildung IV) erscheint.



▲Abbildung I



▲Abbildung II





▲Abbildung III ►Abbildung IV

Klicken Sie anschließend zum Verlassen auf DONE.

Hinweis:

1. Falls kein Bild angezeigt wird, prüfen Sie, ob der Kameratreiber korrekt installiert und das folgende Fenster im Gerät ausgewählt ist: SPCA1528 Video Camera De

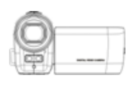
Einzelheiten zu VideoImpression 2 entnehmen Sie bitte dem Abschnitt "**Installation und Bedienung von VideoImpression** ".

Technische Parameter

Bildsensor	1,3 Megapixel (CMOS)	
Funktionsmodus	Videoaufnahme, Fotoaufnahme, Sprachaufnahme, Wiedergabe, Massenspeichergerät und PC-Kamera	
Objektiv	F/3.1 f=6,5 mm	
Fokusabstand	15 - 25 cm (Makro) / 140 cm - unendlich (Standardmodus)	
Digitalzoom	4 x	
Auslöser	Elektronischer Auslöser	
LCD-Bildschirm	3,8 cm (1,5-Zoll) TFT LCD	
Bildauflösung	2592x1944 / 2048x1536 / 1280x1024 / 640x480	
Videoauflösung	VGA: 640x480 (30/15 BpS), QVGA: 320x240 (30/15 BpS)	
Weißabgleich	Automatisch/manuell: Tageslicht, Bewölkt, Kunstlicht und Neonlicht	
Belichtung	Automatisch/manuell (-2,0 BK - +2,0 BK, 0,3 BK pro Schritt)	
Selbstauslöser	2/10 Sekunden Verzögerung	
Dateiformat	Video	AVI
	Foto	JPEG
	Stimme	WAV
Speichermedium	Interner Speicher: 16 MB SDRAM SD-/MMC-/SDHC-Karte (unterstützt maximal 8 GB)	

Bildschirm	280 x 220 Pixel, 1,5 Zoll
USB-Schnittstelle	High-Speed-USB 2.0-Schnittstelle
Stromversorgung	Batterie: 3 x AAA-Alkalibatterien, 1,5 V
Abmessungen (L x B x H)	94,6 x 57,1 x 40,5 mm
Gewicht	Ohne Batterien: Ca. 120 g

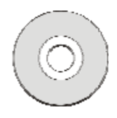
Standardlieferumfang



Kamera



Bedienungsanleitung



Software-CD



USB-Kabel



AV-Kabel

Umweltschutz



Seit 01.10.1998 dürfen alle verbrauchten Batterien NICHT mehr in den Hausmüll.

Die Batterien müssen zum Handel - also in die BATT-Boxen - order zu den Sammelstellen der Kommunen zurückgebracht werden.

Bitte HELFEN SIE MIT, dass alle zugunsten unserer Umwelt mitmachen: Sprechen Sie Verwandte, Bekannte und Freunde an.

Bei weiteren Fragen oder auch, wenn der Händler um die Ecke keine BATT-Box hat, wenden Sie sich bitte an das

GRS INFOTELEFON: 01805 - 80 50 30
www.GRS-Batterien.de

Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien
Heidenkampsweg 44, 20097 Hamburg

Danke fürs Mitmachen!

JAY-tech GmbH

Krefelder Straße 657
D-41066 Mönchengladbach
Deutschland
www.jay-tech.de
info@jay-tech.de



01. 2011